

E. BERIO

LISTA DEI LEPIDOTTERI ETEROCERI

CON NOTE E DIAGNOSI DI ETEROCERI AFRICANI

La cospicua raccolta di lepidotteri compiuta dal Marchese Patrizi dalla seconda metà di giugno a metà agosto 1934 nel Basso Giuba (Belet-Amin) contribuisce validamente alla conoscenza della lepidotterofauna di questa parte della nostra Somalia. Gli Eteroceri che sono stati studiati (Macrolepidotteri escluso la maggior parte delle Geometridae) presentano un particolare interesse, perchè oltre alla descrizione di 2 generi e 20 specie nuove, mi permettono di compilare la prima lista importante di questi insetti provenienti dalla Somalia Italiana, riparando così ad una deficienza che dipende dalla difficoltà di raccolta e di studio, per cui gli Eteroceri sono stati spesso trascurati dai raccoglitori e dagli studiosi.

Poichè recentemente (1937) il Marchese Ademaro Negrotto' Cambiaso, abilissimo raccoglitore, tra l'altro, di Lepidotteri, ha inviato da Mogadiscio al Museo di Genova altro materiale di Eteroceri raccolti in mesi più primaverili, ho creduto opportuno di dare l'elenco delle specie da lui raccolte in appendice a quello delle specie raccolte dal Marchese Patrizi: il confronto tra le due liste illustra le particolarità di estensione della vita di talune specie nel tempo e nello spazio; con la conclusione che generalmente l'abitato appare molto ristretto, e la durata del volo non molto cospicua; tanto è vero che su circa 40 entità della seconda lista solamente 1/3 figura nella prima. Il rilievo, completato dall'osservazione fatta sovente che è difficile che si incontrino nelle raccolte di Eteroceri di queste regioni degli esemplari logori, parrebbe far supporre che questi insetti siano dotati di una vita molto corta, e la grande concorrenza vitale che i viaggiatori asseriscono avere riscontrato colà, ne è forse la spiegazione.

Le citazioni che ritengo più importanti, oltre quelle di specie finora sconosciute, sono quelle di *Agrotis pictifascia* Hmp. nel Basso Giuba, poichè la specie, descritta di Sokotra, non mi risulta essere stata ulteriormente citata: essa è pochissimo conosciuta, tanto che non è stata riportata nella compilazione del Seitz: a Belet Amin si è trovata abbastanza abbondante e due esemplari provengono da Mogadiscio. Altra specie descritta dall' Isola di Sokotra è la *Neosema sesamioides* Rebel, una peculiare *Agrotina* descritta su unico esemplare, e che il Marchese Negrotto ha inviato da Mogadiscio in diversi esemplari freschissimi.

Nella terza parte del lavoro riunisco note diagnostiche e critiche su varie specie nuove o interessanti.

Ringrazio i Sigg.: Dott. Jordan, H. W. T. Tams, e Zerny che mi hanno favorito le determinazioni segnate nel contesto.

PARTE I.

LISTA DEGLI ETEROCERI RACCOLTI A BELET AMIN DAL MARCH. SAVERIO PATRIZI

AMATIDAE

Amata cerbera L., 1 ♂ ab. 3 Hamps., VII.

Apisa canescens microcanescens Berio (Ann. Mus. Civ. Genova, vol. 58, 1935, p. 59), 9 ♂, 21 ♀, VI-VII.

Metarctia sp.? vicina a *pallida* Hmp., 1 ♂, 30 - VI (det. Zerny).

AGARISTIDAE

Aegocera brevivitta Hmp., 8 ♀, 20 - VI. Una sola tra queste appartiene o si avvicina alla f. *triangularis* Niepelt.

Mitophrys obliquisigna Hmp., 1 ♀, 25 - VII.

ARCTIIDAE

Nola tristicta Hmp. (?), 1 ♀, VII.

Lithosia Eningae Plötz, 1 ♀, VIII.

Spilosoma semihyalinum Bart., 1 ♂ 1 ♀, VIII.

— *investigatorum* Karsch, 2 ♂ 6 ♀, VII - VIII.

Maenas arborifera f. *gracilis* Butl., 1 ♀, VIII.

— *minorata* Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 59), ♂ (typus), VIII.

Rhodogastria vitrea Plötz (?), 1 ♀, VIII (det. Zerny).

Secusio discoidalis Talb., 1 ♀, 20 - VI.

LYMANTRIIDAE

- Euproctis fasciata* Wlk., 31 ♂ 3 ♀, VII - VIII.
Cropera Confalonierii Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 178, fig.), ♂
(typus), 10 - VII.
Laelia subrosea Wlk., 2 ♂ 2 ♀, VII.
— *impura* Hrg., 1 ♂, 30 - VI.
Dasychira daphne Hering, 1 ♀.
Aclonophlebia rhodea Hmp., 1 ♀, VII (det. Tams).

LASIOCAMPIDAE

- Beralade prompta* Wlk., 1 ♂, VI.
Beralade Donaldsoni Holl., 7 ♂ ♀, VI - VIII.
Odontocheilopteryx myxa Wall., 1 ♀, VII.
Pachypasa Marshalli Aur., 1 ♂, VII.
Odontopacha fenestrata Aur., 1 ♀, VII.
Anadiasa simplex Pag., 1 ♂, VII.

SATURNIIDAE

- Melanocera menippe* f. *transiens* Wichgrf., 1 ♂.

SPHINGIDAE

- Herse convolvuli* L., 2 ♂, VII.
Acherontia atropos L., 1 es., VI.
Praedora Marshalli tropicalis R-J., 1 ♀, VI.
Pseudoclanis postica Wlk., 2 ♂, VII - VIII.
Polyptichus Erlangeri R-J., 1 ♂, VII (det. Jordan).
Likoma crenata R-J., 6 ♂ 3 ♀, VII - VIII (determinazione rivista dal
Dr. Jordan).
Cephonodes hylas L., 4 es., VI - VII.
Nephele argentifera Wlk., 1 ♂, VII.
Hippotion celerio L., 3 ♂, VII - VIII.

BOMBYCIDAE

- Ocinara ficicola* W-O., 3 es., VII ex pupa.

NOTODONTIDAE

- Phalera imitata* Drc., 1 ♀, VII.

LIMACODIDAE

Coenobasis postflavida Hmp., 1 ♀, VII.

Gavara velutina Wlk., 5 ♂ ♀, VII (det. Tams).

— *Caprai* Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 179, fig.) 1 ♀ (typus) VII.

METARBELIDAE

Metarbela erecta Gaede, 1 ♂, VII.

NOCTUIDAE

Agrotis pictifascia Hmp., 14 ♂ 7 ♀, VI - VII (determinazione rivista da Zerny).

Chloridea obsoleta F., 8 ♂ ♀, VI - VII.

Adisura bella Gaede, 1 ♀, VIII.

Timora leucosticta Hmps., 1 ♂, VII.

— *zernyatsia* Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 60, fig. 1), 1 ♂ (typus), 15 - VII.

Cirphis Loreyi Dup., 1 ♀, VIII.

Borolia Patrizii Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 61, fig. 2), 1 ♀ (typus), 25 - VII.

— *melanostrota* Hmp., 1 ♀, VII.

— *inangulata* Gde., 1 ♂, VIII.

— sp. 3 ♀, VI - VII (det. Tams).

Perigea capensis Gn., 1 ♀, VII.

Cetola vicina Joannis, 1 ♀, VIII. Il genere *Cetola* dovrebbe essere collocato nella sottofamiglia delle *Noctuinae* (*Ophiderinae*) per la venatura delle ali posteriori

Prodenia litura Gn., 4 ♂ 12 ♀, VI - VIII.

Spodoptera cilium Gn., 8 ♂ ♀, VI - VIII (det. Zerny).

— *abyssinia* Gn. (?), 1 ♂, 30 - VI.

Laphygma exigua Hb., 4 ♂ ♀, VI - VIII.

Proxenus melanospila Gn., 1 ♀, VIII. Questa determinazione è di Tams, il nome *melanospila* Gn., ricordato da Saalmüller (Lep. Madag. II. Abh. Senk. naturf. Ges. XVII, 1891, p. 297) come appartenente al gen. *Euperia* Gn., non risulta censito da Hampson e probabilmente la specie non appartiene a questo genere.

Androlymnia clavata Hmp., 2 ♂ 4 ♀, VI - VII.

Sesamia vuteria Stoll., 1 ♂ 2 ♀, VII - VIII.

Ethiopica hesperonota Hmp., 1 ♂, VII (det. Tams).

Eublema galacteoides Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 174), 1 ♀ (typus), VII.

Ozarba scorpio Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 61, fig. 3), 1 ♀ (typus), 1 ♂, VII.

— **deficiens** Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 62, fig. 4), 1 ♀ (typus), VII.

— **endoscota** Hmps., 1 ♂ 2 ♀, VI - VII.

— **semiluctuosa** Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 176), 1 ♀ (typus), VIII.

— **albomediovittata** Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 157), 1 ♂ (typus), VII.

Eustrotia decissima Wlk., 2 ♂ 1 ♀, VII - VIII.

— **mianoides** Hmp., 1 ♂, VIII (determinazione rivista da Zerny).

— **extranea** Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 178), 2 ♀ (typus, parat.), VII.

— **pluristriata** Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 175), 1 ♀ (typus), VII; 1 ♀, VII; descritta erroneamente come una *Ozarba*.

Amyna octo Gn., 1 ♂ 2 ♀, VI - VII.

Xanthomera leucoglène Mab., 1 ♂ 2 ♀, VII.

Giubicolanta orientalis Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 176 - 177), 1 ♂ (typus), 5 parat., VII - VIII.

Mimasura innotata Hmp., 6 ♂ ♀, VII - VIII.

— **pentheus** (Fawc.) Berio, 1 ♂, VI; descritta come una *Athetis*.

Callhyccoda viriditrina Berio (l. c., vol. 58, 1935, pp. 63, 64, figg. 5, 6), 1 ♂ (typus) 2 ♂ ♀ (parat.), VI - VII.

Hopiotarache semialba Hmp., 1 ♂ 1 ♀, VIII.

Metapioplasta pergratiosa Berio (l. c., vol. 58, 1937, p. 177), 2 ♀ (typus, parat.), VII.

Tarache Zelleri Wlgr., 1 ♂, VIII (det. Zerny).

— **opalinoides** Gn., 1 ♀, VII.

— **gratiosa** Wall., 1 ♂ 10 ♀, VI - VII.

— **discoidea** Hpff. (?), 1 ♀, VII.

Eulocastra Tamsi n. sp., 1 ♂ (typus), VIII. Vedi pag. 202.

Bryophilopsis tarachoides Mab., 1 ♀, VII (det. Tams).

Leocyma discophora ab. **caeca** Berio (l. c., vol. 58, 1935, p. 65, fig. 7), 1 ♀, VII.

— **candace** Fawc., 1 ♀, VII.

Erebus macrops L., 2 ♂, VI - VII.

Cyligramma lathona Cr., 11 ♂ ♀, VI - VIII.

— **fluctuosa** Dr., 1 ♂ 2 ♀, VIII.

- Achaea mercatoria* F., 1 ♂, VIII.
 — *Lienardi* Bdv., 4 ♂ 1 ♀, VII.
Parallelia algira L., 4 ♂ ♀, VII - VIII.
Grammodes exclusiva Pag., 7 ♂ ♀, VII - VIII.
Chalciope hyppasia Cr., 1 ♀, VIII.
Mocis repanda F., 4 ♂ ♀, VII.
Pericyma mendax Wlk., 1 ♀, VIII.
Phytometra orichalcea Hb., 1 ♂, VII.
 — *fracta* Wlk., 1 ♀, VII.
Ophideres materna Gn., 1 ♀, VIII.
Anomis flava F., 1 ♀, VIII.
 — *involuta* Wlk. (?), 1 ♀, VIII.
 — *sabulifera* Wlk., 1 ♀, VI.
Pteronycta fasciata Hmp., 1 ♀, VIII (det. Tams).
Lephotavia incivilis Wlk., 2 ♀, VIII (det. Tams).
Bareia incedens Wlk., 1 ♀, VII.
Anoba trigonosema Hmp., 2 ♀, VII - VIII.
Acantholipes circumdatus Wlk., 1 ♀, VII.
Radara frequens Holl., 1 ♀.
Zethesides Bettoni Butl., 1 ♀, VII.
Calesia zambesita Wlk., 2 ♀, VII - VIII (det. Zerny).
Antarchea fragilis Butl., 1 ♀, VII (det. Tams).
Hypena masuralis Gn., 26 ♂ ♀, VII - VIII.
Sphingomorpha chlorea Cr., 1 ♂ 1 ♀, VII.

PARTE II.

 LISTA DEGLI ETEROCERI RACCOLTI A MOGADISCIO
 DAL MARCH. A. NEGROTTO CAMBIASO

(Le specie segnate con asterisco non sono contenute nell'elenco precedente)

ARCTIIDAE

- Maenas arborifera* Butl. 4 ♂ 8-IV; 3 ♂ 10-IV; 5 ♂ 11-IV; 2 ♂ 6-IV; 17 ♂ 12-IV; 10 ♂ 13-IV; 1 ♀ 12-IV.
 * *Utetheisa pulchella* L., 2 ♂ 3 ♀ 6-V; 1 ♀ 8-IV.
 * *Amsactartia radiosa* Pag., 1 ♂ 11-IV; 3 ♂ 12-IV; 1 ♂ 13-IV; 1 ♂ 16-IV; 3 ♂ 1 ♀ 8-IV. Vedi pag. 196.
 * *Teracotona submacula* Wlk., 1 ♀ 6-IV.

AGARISTIDAE

Aegocera brevivitta Hmp., 1 ♀ 6 - V di cui 5 della f. *triangularis* Niep.

LASIOCAMPIDAE

* *Beralade sobrina* Drc., 1 ♀ 6 - V.

— *Donaldsoni* Holl., 1 ♀ 15 - IV.

LIMACODIDAE

* *Parasa vivida* Wlk., 1 es. 18 - IV.

NOCTUIDAE

Agrotis pictifascia Hmp., 1 ♂ 16 - IV; 1 ♂ 13 - IV.

* — *Negrottoi* n. sp., 1 ♂ typus 12 - IV. Vedi pag. 199.

* *Neosema sesamioides* Rebel, 1 ♂ 13 - IV; 2 ♂ 15 - IV; 3 ♂ 18 - IV;

1 ♂ 12 - IV descritta di Sokotra su un unico esemplare.

* *Craterestra definiens* Wlk. (?), 1 ♂ 12 - IV; 1 ♂ 13 - IV; 1 ♂ 16 - IV;

1 ♂ 6 - V.

Borolia sp.?, 1 ♂ indeterminabile, 16 - V.

Laphygma exigua Hb., 2 ♂ 6 - V; 1 ♀ 13 - V.

Spodoptera cilium Gn., 2 ♂ 6 - V; 1 ♂ 18 - IV.

* *Athetis capicola* H-S, 1 ♂ 6 - V.

* — *discopuncta* Hmps., 1 ♂ 12 - IV.

* *Sesamia cretica* Led., 1 ♀ 18 - IV.

Gen.? sp.? gruppo di *Sesamia* 1 ♂ 5 - III.

* *Ethiopica phaeocausta* Hmp., 1 ♂ 6 - V.

* *Odontorethra Featheri* Hmp., 1 ♀ 18 - IV.

Androlymnia clavata Hmp., 1 ♂ 16 - IV; 1 ♂ 18 - IV; 1 ♂ 13 - IV.

Eustrotia extranea Berio, 1 ♀ 16 - IV.

— *decissima* Wlk., 1 ♀ 6 - V.

* — *citripennis* Hmp., 2 ♂ 1 ♀ 6 - V.

— *pluristriata* Berio, 1 ♀ 6 - V.

* *Pseudozarba opella* Swoe., 1 ♂ 16 - IV; 1 ♂ 2 ♀ 18 - IV.

* *Hoplotarache cornifrons* Auriv, 1 ♂ 6 - V.

* *Metapioplasta insocia* Wlk., 1 ♂ 6 - V.

* *Acropserotarache elegantissima* Berio (l. c., vol. 59, 1937, p. 391), 1 ♂ 17 - IV; 3 ♂ 2 ♀ 18 - IV; 1 ♂ 18 - IV.

- * *Tarache caffraria* Cr., 2 ♂ 12 - IV.
- * *Eutelia grisescens* Hum., 1 ♀ 6 - IV.
- * *Audea melanoplaga* Hmp., 1 ♀ 10 - IV.
- * *Pericyma umbrina albicincta* Gn., 1 ♀ 6 - V.
- * *Plecopterodes clytie* Gaede, 1 ♂ 15 - IV.
- * *Gnamptonyx vilis* Wlk., 1 ♀ 8 - IV; 2 ♂ 15 - IV; 3 ♂ 2 ♀ 16 - IV.
- Parallelia algira* L., 4 es. 6 - V.
- * *Cerocala albimacula* Hmp., 1 ♀ 6 - IV; 1 ♀ 10 - IV; 1 ♀ 1 ♂ 12 - IV; 1 ♀ 13 - IV; 1 ♂ 15 - IV; 1 ♀ 16 - IV.
- Chalciope hyppasia* Cr., 1 ♀ 18 - IV.
- * *Brevipecten cornuta* Hmp. (?), 3 ♂ 2 ♀ 8 - IV; 10 - IV; 12 - IV; riferisco con dubbio a questa specie descritta dell' Africa meridionale gli esemplari di Mogadiscio, e dò la descrizione dettagliata di essa.
- Zethesides Bettoni* Butl., 2 ♀ 6 - V.

PARTE III.

NOTE DIAGNOSTICHE E CRITICHE

I. - ARCTIIDAE

“*Acantharctia*., *radiosa* Pag. (fig. 1 - 5).

Pagenstecker nel 1903 (Jahr. Nass. Ver. Nat., 56, p. 13), rivedendo alcuni Lepidotteri della spedizione Erlanger (1901) descrisse su unico esemplare (♀) molto rovinato questa specie assegnandola al genere *Acantharctia* forse perchè in essa riscontrava la presenza di una prominenza frontale.

Gaede in Seitz (XVI, p. 101) trattiene la specie nel detto genere, dicendola simile ad *A. vittata* Aur.

Nelle recenti raccolte di Lepidotteri eteroceri in Africa Orientale Italiana ho trovato dei ♂ ♂ di una specie che pur non potendosi riferire al genere *Acantharctia* Aur. per una peculiarità di forma della protuberanza frontale, corrispondevano tuttavia alla diagnosi di Pagenstecker.

Grazie alla cortesia del Prof. Martin Hering del Museo di Berlino, e del Prof. Chr. Fetzer di quello di Wiesbaden, ho potuto avere in comunicazione il *typus* di Pagenstecker che si trova nella ex collezione privata dell' autore nel detto Museo di Wiesbaden.

La specie da me riscontrata in diversi esemplari è effettivamente la *radiosa* Pag.; però essa va riferita ad un genere a sè stante separato

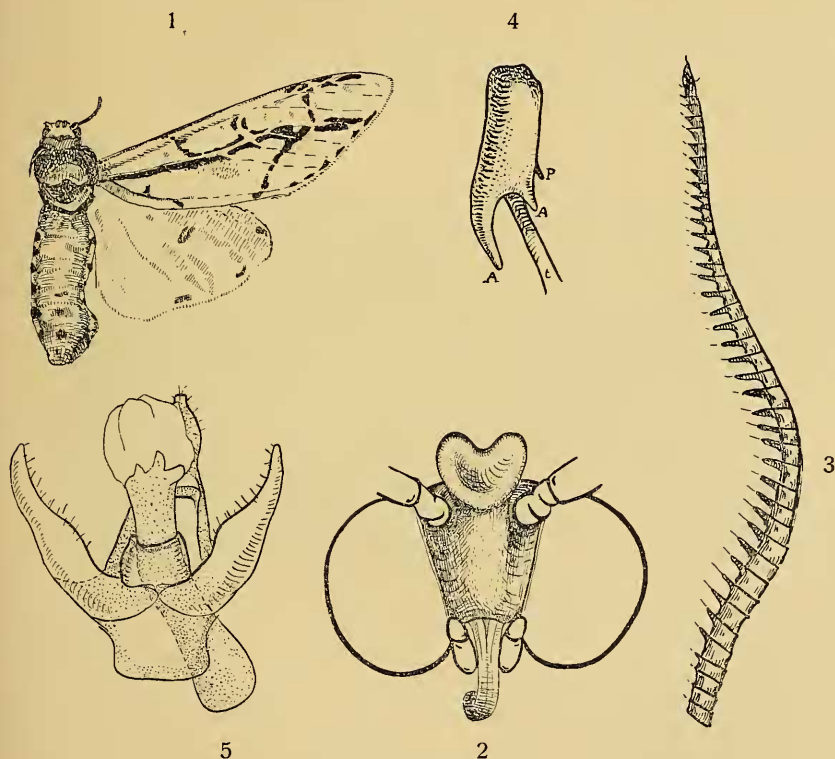
tanto da *Acantharctia* Aur. dove fu collocata dapprima, come da *Amsacta*, dove Pagenstecker stesso pare — a quanto vedo nelle etichette del typus — abbia creduto bene forse trasferirla.

Ecco i caratteri di questo genere che reputo nuovo:

***Amsactarctia* n. gen.**

genot. « *Acantharctia* » *radiosa* Pag.

Proboscide ridotta; antenne del ♂ biserrate con lunghi denti terminanti ciascuno in una setola; nella ♀ cigliate; palpi ridottissimi,



Amsactarctia radiosa (Pag.)

1. Es. ♂ di Mogadiscio - 2. Capo, visto di fronte - 3. Antenna del ♂ - 4. Tibia anteriore - 5. Apparato genitale.

coperti di soffici peli; fronte fornita di una protuberanza cuoriforme che, partendo dal clipeo sfumata, giunge con i due lobi superiori fino oltre

la base delle antenne. Torace coperto di scaglie e peli; addome coperto di scaglie con alcuni rudi peli basali; tibie anteriori fornite di un grosso uncino adunco internamente e uno breve esterno; II e III tibie con 2 soli uncini apicali. Ali anteriori lunghe e un poco strette; termen curvato non crenulato; vena 3 dall'angolo della Cellula; 4 e 5 vicinissime pure da questo; 6 dall'altro angolo; 10 - 7 - 8 - 9 in quest'ordine dall'angolo stesso; 11 libera. Nelle posteriori 4 + 5 e 6 + 7 lungamente peduncolate.

Per la miglior conoscenza della specie, avverto che essa non ha nessuna somiglianza con *A. vittata* Aur., do il disegno di un ♂ freschissimo, nonchè dell'apparato genitale, della protuberanza frontale, degli uncini delle tibie I e delle antenne del ♂ (fig. 1-5).

Esemplari visti:

1 ♀, typus, Davassum, 8 - IV - 1901 (Erlanger), Mus. Wiesbaden. - 1 ♂, Mogadiscio, 11 - IV; 3 ♂ ♂ id. 12 - IV; ♂ id. 13 - IV; 1 ♀ id. 16 - IV; 3 ♂ ♂ 1 ♀ id. 8 - IV (Marchese Negrotto), Museo di Genova e Coll. Berio. - 1 ♂, Mogadiscio, (Geom. Giuseppe Olmi), Coll. Fiori, Bologna. - Esp. (♂) 28 mm.

II. - AGARISTIDAE

Aegocera brevivitta f. *triangularis* Niepelt.

Poichè Niepelt recentissimamente (Festschrift E. Strand, III, p. 559, tab. XX, fig. 5, 1937) ha descritto su due esemplari di Afgoi, Somal. It., questa forma di *Aegocera brevivitta* Hmp. senza poter appurare la natura della entità descritta, ritengo utile far noto il rapporto di frequenza da me riscontrato nell'ambito di due località somale, tra la detta forma e gli esemplari tipici, al fine di contribuire alla conoscenza del valore biologico e sistematico della forma stessa.

Mogadiscio 6 - VII - 37 (March. Negrotto) 4 ♀ ♀ f. *triangularis* Niep.
Mogadiscio 6 - VII - 37 (March. Negrotto) 7 ♀ ♀ f. *brevivitta* Hmp.
Belet-Amin, Giuba 20 - 6 - 34 (March. Patrizi) 1 ♀ f. *triangularis* Niep.
Belet-Amin, Giuba 20 - 6 - 34 (March. Patrizi) 7 ♀ ♀ f. *brevivitta* Hmp.

III. - NOCTUIDAE

Agrotis Negrottoi n. sp. (fig. 6).

♂. Capo, torace, ali anteriori, bianche cosparse fittamente di atomi neri e bruni. Addome, ali posteriori, petto e zampe bianchissime.

Sulle ali anteriori si distinguono una linea antemarginale doppia e una ombra mediana bruno chiare formate di un maggiore addensamento della spolveratura bruna che copre l'ala. Una postmediana bruna lunulare più sensibile e una antemarginale a zig zag il cui andamento è retto dalla vena 8 alla 4, e di qui al margine posteriore è notevolmente rivolto verso l'esterno. Frangie precedute da tratti bruni e variegate di bianco e grigiastro. Non si distinguono nè reniforme nè claviforme od orbicolare. Inferiormente sulle ali anteriori un punto nero in chiusura di Cellula.



6



7

6. *Agrotis Negrottoi* Berio, n. sp. Holotypus - 7. *Eulocastra Tamsi* Berio, n. sp. Holotypus.

Holotypus: Mogadiscio, 12 - IV - 37 (March. Negrotto Cambiaso), Museo di Genova. Esp. mm. 34.

Vicina come aspetto a *Euxoa subalba* Wlk. In *Negrottoi* però manca ogni accenno a sporgenza frontale.

Ozarba fasciata Wall. (fig. 10).

Il typus di Wallegren è conservato al Museo di Stoccolma, assieme con altri 5 esemplari provenienti dalla stessa località e spedizione (Caf-

fraria; Wahlberg). Di questi 6 individui, 4 sono ♀ ♀ e dei 2 ♂ ♂ è chiaramente rilevabile che il typus è quello dotato di cartellino di determinazione, poichè porta una fascia bianca larga, mentre l'altro esemplare, dotato di fascia molto sottile, è una *O. abscissa* Wlk. La scelta del 1° quale Typus, oltre che l'indizio del cartellino (benchè questo non dica: «typus») è certissima dal confronto colla diagnosi di Wallengren, che parla appunto di una larga fascia bianca.

Questo ♂, come pure la ♀ che ho potuto vedere grazie all'interessamento del Dr. René Malaise del Museo di Stoccolma, appartengono certamente a una specie distinta da *abscissa* Wlk. e anche molto differente, a giudicare non solo dall'insieme, ma specialmente dall'armatura genitale dei ♂ ♂.

Le valve sono asimmetriche; la destra termina nella sua parte superiore in due sporgenze ben separate da una larga infossatura nel mezzo; la sinistra nella sua parte superiore è più stretta, terminante in unico lobo. Le due valve verso il loro centro portano un lungo sensillo rivolto in alto, esile, fornito sulla cima di qualche sottilissima setola.

Questo sensillo che ritengo presente in moltissimi lepidotteri, per averlo rinvenuto non solo in moltissime *Ozarba*, ma anche in molte *Noctuidae*, non mi consta sia stato ancora segnalato; in ogni modo la sua presenza è ben certa, benchè difficilmente visibile a cagione della sua trasparenza, e della possibilità di trovarsi situato, a causa della sua flessibilità, sopra la valva o nascosto tra i grossi ciuffi di setole del tegumen.

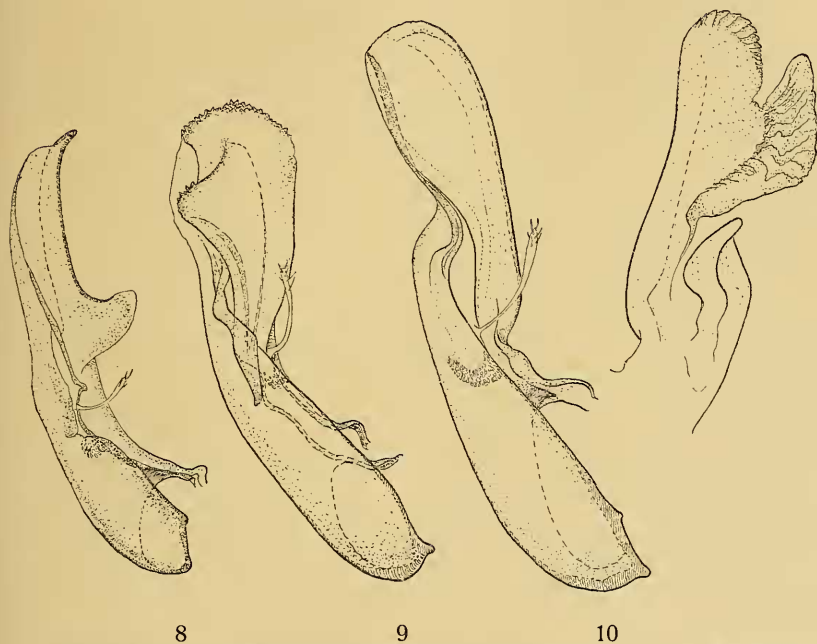
Il *penis* di *fasciata* è lunghissimo e sottile, fornito di un uncino sottile ricurvo e di una borsa membranosa. L'apparato così descritto è stato esaminato in 6 esemplari e le caratteristiche si sono trovate costanti.

Caratteri esterni: Di statura ben superiore ad *abscissa* Wlk. e a *domina* Holl. come pure a *transversa* Moore. Porta una fascia bianca molto larga dotata anche di una linea sfumata longitudinale: presso l'apice due piccoli cunei neri.

Esemplari visti:

♂ ♀ typus e allotypus (lectallotypus) *Caffraria* (Wahlberg) Mus. Stoccolma. - 2 ♂ Natal, Mus. Britannico - 1 ♀ Natal, Durban, II - 1902 (G. F. Leigh) Mus. Britannico. - 1 ♂ Natal, Durban, 1888, Mus. Britannico. - 1 ♂ Natal, Durban, allev. IX - 1900 (G. F. Leigh) Mus. Britannico. - 1 ♂ Northedens Natal, Mus. Bri. - 1 ♂ S. Africa, Port St.

John, Pondoland, 6 - 25 - II - 1924 (R. E. Turner) Mus. Brit. - 1 ♂ Delagoa Bay (ex Coll. Oberthur) Mus. Brit. - 2 ♂ Nyassaland, Zomba Plateau, 1920 (Barlow) Mus. Brit. - 1 ♂ id. XI - 1920 (Barlow) Mus. Brit. - 1 ♂ id. Zomba, III - 1920 (Barlow) Mus. Brit. - 1 ♂ id. III - IV - 1920 (Barlow) Mus. Brit. - 1 ♂ Nyassaland, Mt. Mlanje, 2 - XII - 1913 (S. A. Neave) Mus. Brit. - 1 ♀ Liwonde, Upp. Shire Dist. Nyassaland, III - 1920 (Barlow) Mus. Brit.



8. *Ozarba abscissa* Wlk., valva sinistra dell'apparato genitale del ♂ - 9. *Ozarba Morstatti* Berio, n. sp., id. id. - 10. *Ozarba fasciata* Wall., valva sinistra e metà distale della valva destra.

Per comodità di confronto do i disegni delle valve della *fasciata* Wall. (fig. 10) e della *abscissa* Wlk. (fig. 8) di cui questa è sempre stata considerata sinonimo.

***Ozarba Morstatti* n. sp. (fig. 9).**

Questa differisce poco da *fasciata* Wall., tuttavia le particolarità del suo apparato genitale ♂ e il suo abito ne la separano nettamente.

Le valve sono simmetriche; la parte inferiore è identica a quella di *fasciata*, ma superiormente l'unico lobo forma una protuberanza arro-

tondata fortemente chitinizzata. Sensillo più lungo che *fasciata*. Penis molto più corto che *fasciata*, senza il lungo uncino e dotato all'estremità di una sorta di spatola.

Caratteri esterni: statura leggermente minore di *fasciata*; la fascia bianca porta il suo limite esterno incurvato in fuori sia al margine costale che all'interno. La linea bruna è segnata in certi tratti e rafforzata da una linea quasi nera.

Holotypus (♂) Amani, O-Africa (Morstatt) Brit. Mus. Esp. 21 mm.

Questa e le altre *Ozarba* mi sono state inviate gentilmente per interessamento del Dr. H. W. T. Tams in occasione di uno studio di revisione del genere *Ozarba*, in corso di compimento.

Eulocastra Tamsi n. sp. (fig. 7).

Vicina a *hypotaenia* WlIngr.

♂. Palpi ocracei chiari spolverati di bruno, antenne giallo rossastro; fronte biancastra col clipeo molto più chiaro; vertice, patagi, tegole bruni; addome bruno rossiccio.

Ali anteriori ocreo scuro con lo spazio distale bruno grigio. Una linea basale alla costa seguita da una antemediana a zig-zag dalla costa al margine interno; orbicolare assente; reniforme oblunga nera. Postmediana dentellata rivolta in fuori dalla costa alla 4, con una rientranza in corrispondenza della cell. e una più pronunciata nella piega submediana. L'ante e postmediana formano due segni neri alla costa. Antemarginale bianca, scura internamente specialmente alla costa e al tornus; arcuata in dentro dalla costa alla vena 4; di qui al tornus nuovamente piegando in dentro alla piega submediana. Frangie lunghe.

Ali posteriori bianche col margine e la costa bruni e un debole punto nella cell.

Inferiormente petto e addome giallastri lucidi; zampe nere cogli articoli orlati di biancastro; ali anteriori grigiastre colla costa giallastra cosparsa di bruno: inferiori bianche colla costa macchiata di bruno giallastro.

Holotypus: Belet Amin, Somalia, Giuba, VIII - 1934 (Patrizi). Esp. 20 mm.

Brevipecten cornuta Hmps.?

♂. Palpi bianchi; 2° articolo bruno all'estremità; flagello delle antenne bianco; pettinazioni lunghissime e bruniccie; capo biancastro; patagi bianchi leggermente rosei con scaglie nere all'orlo superiore; tegole e torace biancastro rosee. Petto, zampe, addome color paglia chiaro, lucente. Ali anteriori bianche spolverate di grigio: una linea nera basale dalla costa alla vena mediana; una antemediana a zig zag preceduta da un segno nero alla costa; postmediana molto curvata in fuori tra 6 e 4; oltre questa alla costa un grosso segno triangolare nero, reniforme nera congiunta alla costa da un grosso segno nero; ali posteriori bianche semijaline. Inferiormente le 4 ali bianche lucenti.

♀ simile, ma col bianco sostituito da bruno; ali posteriori brune più oscure all'orlo; inferiormente le 4 ali brune.

Mogadiscio (Negrotto Cambiaso).
